



GebäudeKlima
Schweiz

Swissbau Focus
GebäudeKlima
Schweiz

Einladung

Mittwoch
18. Januar 2012
11.15 Uhr
Swissbau Focus
Halle 1.2
Basel

Einladung zum Workshop

Energieeffizienzstandards bei der Altbausanierung

An der 1. Altbau-Arena, Anfang April 2011, stellte ETH-Prof. Dr. Hansjürg Leibundgut sein Konzept «Zero Emission Low Ex» resp. dem Zero-Emmission- Architecture» vor, ein Kombination aus Solarhybrid-Kollektor, Wärmepumpe und Erdsondenspeicher. GebäudeKlima Schweiz hat sich umgehend auf den Weg gemacht, die bestehenden, aber theoretischen Überlegungen in der Praxis zu überprüfen. Unser Ziel ist es, für Altbauten Sanierungsstandards zu definieren. Anhand eines konkreten Objekts – ein Mehrfamilienhaus in der Stadt Zürich – wurden verschiedene Modelle gerechnet. An der Swissbau Focus erhalten Sie erste Erkenntnisse daraus.

In der Schweiz stehen 1,5 Millionen Altbauten, die 30 bis 40 Prozent der gesamten Energie brauchen. Die Renovationsquote liegt bei ein bis zwei Prozent. Will man den CO₂-Ausstoss senken und den Stromverbrauch reduzieren, müssen neue Lösungen her.

In komplexen Sanierungen sind Hauseigentümer, aber auch Planer und Installateure oft überfordert, die Lösung vorzuschlagen bzw. zu realisieren, die auch unter energetischen Gesichtspunkten optimal ist. Wir wollen ihnen Entscheidungshilfen anbieten. Eine interdisziplinäre Arbeitsgruppe mit Vertretern aus Industrie und Planung sowie unter Beizug von Vertretern der öffentlichen Verwaltung hat sich dem Anliegen angenommen.

Gerne stellen wir Ihnen das Projekt vor. Die Projektgruppenmitglieder informieren Sie über die einzelnen Aspekte.

Wir sind überzeugt, dass das Resultat unserer Studie dem Sanierungsmarkt neue Impulse geben wird.

Wir freuen uns Sie begrüßen zu dürfen

Ihr

Filippo Leutenegger
Präsident GebäudeKlima Schweiz



Das Programm

Mittwoch, 18. Januar 2012, Swissbau Focus, Halle 1.2, Basel

11.15 Uhr bis 12.15 Uhr

Begrüssung

Nationalrat Filippo Leutenegger,
Präsident GebäudeKlima Schweiz

Vorstellen des Objektes und der Ausgangslage

Nationalrat Filippo Leutenegger,
Präsident GebäudeKlima Schweiz

Energetische Überprüfung von verschiedenen Konzeptvarianten

Ernst Rohner, Geschäftsleitung Geowatt AG, Zürich

Lifecycle cost und ökologische Betrachtung der simulierten Varianten

Rainer Bendel, Dipl. Ing. ETH, Mitglied der Geschäftsleitung,
Helbling Beratung + Bauplanung AG

Fragen und Diskussion



Ernst Rohner



Rainer Bendel

Anmeldung

Für Ihre Online Anmeldung danken wir Ihnen

www.swissbau.ch/de-CH/FuerBesucher/EventRegistrationList.aspx



GebäudeKlima
Schweiz

Schweizerischer Verband für Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik

Radgasse 3 | Postfach 3377 | CH-8021 Zürich | Tel. +41 (0)43 366 66 80 | Fax +41 (0)43 366 66 01

E-Mail: info@gebaeudeklima-schweiz.ch | Web: www.gebaeudeklima-schweiz.ch